

Malvasia noire

Vas 13 S 57

Malvasia noire



INRA  
SCIENCE & IMPACT

Collection Vassal-Montpellier

OMtpX180

~~13 S 57~~  
~~Malvasia noire~~  
~~Planche~~  
~~OMtpX 180~~

Malvasia noire

13 S 57











Désignation : Malvasia noire

Clos Planche 13 Côté S N° 57

Vigueur 2

Charge :

Date de maturité : 16-9-56

s1 - 10

s2 - 0

s3 - 0

s4 - 3

s5 - 0

3<sup>e</sup> époque

p. 0

Désignation : Malvasia noire?

Clos Planche 13 Côté S N° 57

Vigueur 1

Charge :

Date de maturité : 17-9-57

s. 1 - 8

2 - 0

3 - 0

4 - 7

5 - 3

Pr: 1

3<sup>e</sup> époque

Malvasia noire

Désignation :

Clos Planche 13 Côté S N° 57

Vigueur : 2

Date de maturité : le 12. 9. 1958 Pr: 1

Charge :

s. 1 7

2 3

3 feuille

4 4

5 2



Année 1956 Malvasia noire  
 n° . . . . . Planche . . . . . Côté 13 5 57

	Nombre total	D A T E S						
		20	22	26	28	30	3	
1	8	0	0	1	4	4	5	
2	6	0	0	1	1	1	1	
<del>3</del>								
4	5	0	0	1	2	2	4	
<del>5</del>								

III 2-4-56 D

Année 1957 Malvasia noire  
 N° . . . . . Planche . . . . . Côté 13 5 57

	Nombre total	D A T E S						
		8 3						
1	7	0						
2	4	4						
3	2	2						
4	6	4						
<del>5</del>								

Ie 7 & 8-3-57



Année 1958 -

Malaria noire -

N° ..... Planche ..... Côté 13.5.57

	Nombre total	15/3	19/3	22/3	27/3	D	A	T	E	S
1	9	0	0	1	4	.	.	.	.	.
2	4	0	0	3	3	x	.	.	.	.
3	2	2	1	1	1	x	.	.	.	.
4	5	0	1	2	3	x	.	.	.	.
5	5	0	1	2	2	.	.	.	.	.

De 27-3-58 IIe

Année 1959

Malaria noire ?

N° ..... Planche ..... Côté 13.5.57

	Nombre Total	18.3	21.3							
1	9	3	6	.	.	.	.	.	.	.
2	6	0	1	.	.	.	.	.	.	.
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	6	2	3	.	.	.	.	.	.	.

scoules

De 21-3-59



Année : 1960

N° . *ellabasia* . *noire* Planche . 135 57 . Côté . . .

	Nombre total	D A T E S							
		16/3	19.3	21/3	24.3				
1	7	0	2	2	3				
2	3	1	2	2	2 <sub>1</sub>				
3	5	1	2	4	4 <sub>1</sub>				
4	5	0	1	2	3 <sub>1</sub>				
5	7	0	2	3	3	De	24.3-	60x	



P Marcout

Désignation : *Malvasia noire ?*

VASSAL Planche XIII Côté S N° 57 Souche ① 2 3 4 5

(A) BOURGEONNEMENT

Colonne

- 31 - épanoui 4 - moyen ⑤ - globuleux 6 .  
32 - glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 -  
duveteux 8 - cotonneux ⑨ .  
30 - blanc ① - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré  
carminé ③ - cuivré 4 - jaune 5 - à plages bron-  
zées 6 - entièrement bronzé 7 - vert 8 -  
autre 9 .

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT

- 31 - étalées ⑦ - en gouttière 8 - autres 9 .  
39 - glabres 4 - séteuses 5 - veloutées 6 - aranéeu-  
d ses 7 - duveteuses 8 - cotonneuses ⑨ . *Liseré carminé*  
29 - blanches 0 - fauves ou rousses 1 - carminées 2 -  
à liseré carminé ③ - cuivrées 4 - jaunes 5 - à  
plages bronzées ⑥ - entièrement bronzées 7 - ver-  
tes 8 - autres 9 . Dans le cas où la première feuille  
détachée est à liseré carminé, la couleur de la 2° et de  
la 3° feuille détachées sera notée.

D *duv.*



N° ordre

Désignation :

Malvaire noire

VASSAL Planche 13 côté S N° 57 souche ① 2 3 4 5

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS

D aranéeux

Colonne

- 26 - glabre 4 - séteux ⑤ - velouté 6 - aranéeux 7 -  
duveteux ⑧ - cotonneux 9 .
- 27 - sur nervures 7 - sur limbe 8 . ⑨
- 27 - à limbe plan ① - en gouttière 2 - involuté 3 -  
révoluté 4 - tourmenté 5 .
- 28 - à lobes: plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 -  
révoluté 4 - tourmenté 5 .
- 29 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré  
carminé 3 - cuivré 4 - jaune 5 - à plages bron-  
zées ⑥ - entièrement bronzé 7 - vert 8 - autre 9 .
- 30 - à pétiole glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - ara-  
néeux ⑦ - duveteux 8 - cotonneux 9 .
- 31 - totalement ① - sillon 2 .

(F) RAMEAU HERBACÉ AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

- 31 - à contour uni 7 - anguleux 8 - côtelé ⑨ .
- 32 - glabre 2 - à épines ou analogues 3 - à poils mas-  
sifs 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux ⑦ -  
duveteux 8 - cotonneux 9 .
- 33 - entièrement ① - partiellement 2 .
- 34 - vert 1 - coloré d'un seul côté 2 - à raies colo-  
rées 3 - à noeuds colorés 4 - coloré 5 - autre 6 .
- 34 - entièrement 7 - partiellement 8 .

(I) FLEUR

- 35 - bouton floral: gros 1 - moyen 2 - petit 3 .
- 35 - morphologiquement: mâle 7 - hermaphrodite 8 - femel-  
le 9 .

Truel 1-6-54



N° ordre

Désignation : *Malvasia noire*

VASSAL Planche 13 côté S N° 57 souche ① 2 3 4 5

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

Colonne

- 36 - mérithalle : dos coloré 1 - à raies ② - vert 3 .  
ventre coloré 7 - à raies 8 - vert ⑨ .
- 37 - noeuds : dos coloré 1 - à raies 2 - vert ③ .  
ventre coloré 7 - à raies 8 - vert ⑨ .
- 38 - vrille : verte ① - jaune 2 - rouge clair 3 -  
rouge foncé 4 .
- 38 - bourgeon : coloré 7 - vert ⑧ .

(I) FLEUR

- 39 - morphologiquement : mâle 7 - hermaphrodite ⑧ - femelle 9 .

Truel 22-6-54



N° ordre

Désignation

VASSAL planche 13 côté 5 N° 57 souche ① 2 3 4 5

FEUILLE ADULTE

- Petite 1 - moyenne ② - grande 3.
- Face supérieure : limbe et nervures : glabre ④ - sétueux 5  
velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.
- Face inférieure : nervures : glabre 4 - sétueux ⑤ - velouté 6  
aranéeux 7 - duveteux ⑧ - cotonneux 9.  
limbe : glabre 4 - sétueux ⑤ - velouté 6  
aranéeux 7 - duveteux ⑧ - cotonneux 9.
- Limbe : plan 1 - en gouttière 2 - involuté ③  
révoluté 4 - tourmenté 5.
- Lobes : plan ② - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté ④  
tourmenté 5.
- Surface : unie 1 - ondulée 2 - finement bullée ③ -  
grossièrement bullée 4 - gaufrée 5 -  
plissée au point pétiolaire 6.
- Nervures : face supérieure : verte ① - point pétiolaire rouge 2  
partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4.  
face inférieure : verte ① - partiellement rouge 3 -  
entièrement rouge 4.
- Couleur : vert jaune 1 - vert franc 2 - vert foncé ③ -  
vert plombé 4 - autre 5.

PETIOLE

- long 1 - moyen 2 - court ③
- glabre ④ - sétueux 5 - velouté 6 - sillon 7 -  
partiellement 8 - totalement 9.
- aranéeux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7  
totalement 8.
- coloré 1 - partiellement coloré ② - autre 3
- angle pétiole/limbe : inférieur à 90° (1) - égal à 90° - ② -  
supérieur à 90° (3)
- angle pétiole/rameau : inférieur à 90° ① - égal à 90° (2) -  
supérieur à 90° (3).

11 JUIL 1956 Rouquie



N° ordre

Désignation

VASSAL planche 13 côté S N° 57 souche ① 2 3 4 5

FEUILLE ADULTE

- Petite 1 - moyenne ⑥ - grande 3.
- Face supérieure : limbe et nervures : glabre ④ - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.
- Face inférieure : nervures : glabre 4 - sétueux ⑤ - velouté 6 - aranéeux ⑦ - duveteux 8 - cotonneux 9.  
limbe : glabre 4 - sétueux ⑤ - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.
- Limbe : plan 1 - en gouttière 2 - involuté ③ - révoluté 4 - tourmenté 5.
- Lobes : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté ④ - tourmenté 5.
- Surface : unie 1 - ondulée 2 - finement bullée ③ - grossièrement bullée 4 - gaufrée 5 - plissée au point pétioleaire 6.
- Nervures : face supérieure : verte ① - point pétioleaire rouge 2 - partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4.  
face inférieure : verte ① - partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4.
- Couleur : vert jaune 1 - vert franc 2 - vert foncé ③ - vert plombé 4 - autre 5.

PETIOLE

- long 1 - moyen 2 - court ③.
- glabre ④ - sétueux 5 - velouté 6 - sillon 7 - partiellement 8 - totalement 8.
- aranéeux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement ⑦ - totalement 8.
- coloré 1 - partiellement coloré ② - autre 3.
- angle pétiole/limbe : inférieur à 90° (1) - égal à 90° ② - supérieur à 90° (3).
- angle pétiole/rameau : inférieur à 90° ① - égal à 90° (2) - supérieur à 90° (3).

30 JUIL 1956  
B. Roch



N° d'ordre

Désignation

*Malvasia noire*

VASSAL planche 13 côté S N° 57 souche ① 2 3 4 5

GRAPPE

*Photo*

- 24 - Grosse ① - Moyenne ② - Petite 3.  
- Lâche 4 - Moyenne 5 - Compacte ⑥.  
- A pédoncule non visible 7 - visible ⑧ - long 9.  
25 - A pédoncule herbacé 1 - mi-aoté ② - aoté jusqu'à la première ramification 3.  
- Axe de la rafle coloré 4 - non coloré ⑤.

BAIE

*Photo*

- 26 - Très grosse 1 - Grosse ② - Moyenne ③ - Petite 4 - très petite 5 - de taille régulière 7 - irrégulière ⑧.  
27 - De couleur blanc 1 - gris 2 - rose 3 - rouge 4 - noir ⑤.  
- Très pruinée 7 - pruinée ⑧ - non pruinée 9.  
- Coloration régulière ① - irrégulière 2.  
28 - Forme : discoïde 0 - sphéroïde ① - ellipsoïde 2 - ovoïde 3 - troncovoïde 4 - obovoïde 5 - cylindroïde 6 - fusiforme 7 - arquée 8 - autre 9.  
- A ombilic persistant ① - non persistant 2.  
- A section transversale : régulière ③ - irrégulière 4 - côtelée 5.  
29 - Région ombilicale déprimée 6 - non déprimée ⑦.  
- A jus incolore ① - coloré 2.  
30 - A peau fine 3 - moyenne ④ - épaisse 5.  
- A pulpe charnue 6 - juteuse ⑦ - molle 8.  
30 - A saveur neutre ① - fade 2 - musquée 3 - aromatique 4 - foixée 5 - herbacée 6 - spéciale 7.  
- A pédicelle long 1 - moyen ② - court 3.  
31 - A pédicelle de couleur : verte ④ - rouge 5 - irrégulière 6.  
- A bourrelet de couleur verte ⑦ - rouge 8 - irrégulière 9.  
- A bourrelet : évident ① - peu apparent 2.  
32 - A pinceau : court 4 - moyen ⑤ - long 6.  
- A pinceau : coloré 8 - non coloré ⑨.  
33 - De séparation facile (égreneuse) 1 - difficile ②.

*Pouquis 19-9-56*



Dénomination ..... *Malvasia noire* .....

Planche ..... *13* ..... côté ..... *S* ..... Rang ..... *57* ..... souche 1-2-3-4-5.

Sarment de Vigne.

Sarment : long (1), moyen (2), court (3).  
" : grêle (1), fort (2).  
" : ramifié (1), peu ramifié (2).  
Ecorce : adhérente avec lenticelles (1), résistante se détachant en lames (2).  
Section transversale : circulaire (1), elliptique (2), aplatie (3), autre (4).  
Surface : unie (1), anguleuse (2), striée (3), côtelée (4).  
" : pruinée (1), partiellement pruinée (2), non pruinée (3).  
" : glabre (2), à épines ou analogues (3), à poils massifs (4), sétueux (5), velouté (6), aranéeux (7), duveteux (8), cotonneux (9).  
" : entièrement (1), partiellement (2), sur les noeuds (3).  
Villosité : blanche (1), fauve ou rousse (2), grise (3).  
Noeuds : aplatis (1), effacés (2), globuleux (3), saillants (4).  
Mérithalle de longueur moyenne : *1.0* ..... cms.  
" : gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).  
" : uniforme (1), à raies (2), bandes (3) ou noeuds (4).  
" : plus foncé (0), de couleur gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).  
Yeux : pointus en dard (1), coniques (2), arrondis (3).  
" : marron (1), brun rouge (2), gris (3).  
Cordon pétioleaire : étroit (1), large (2).  
: saillant (1), effacé (2).  
: sinueux (1), rectiligne perpendiculaire (2), rectiligne descendant (3), rectiligne ascendant (4).

*Rouquié 8-12-56*



N° d'ordre : . . . . . Désignation: *M.H.L.V.F.S.I.F.NOIRE.*

Origine : . . . . .

Emplacement : . . . . . Vas. *13 5 5 7* . Vign. . . . .

- 8 - Angle des nervures . . . . . 1 - *(2)* - *(3)*.  
9 -  $L_1 / L$  . . . . . *(1)* - *(2)* - 3.  
10 -  $L_2 / L$  . . . . . *(1)* - 2.  
11 - Lobes . . . . . 1 - 3 - *(5)* - *(7)* - 9.  
12 - S. lat. sup. (prof.) . . . . . 0 - 1 - 2 - *(3)*.  
13 - S. lat. inf. (prof.) . . . . . 0 - 1 - *(2)* - *(3)*.  
14 - S. pét. (forme) . . . . . 1 - *(2)* - *(3)* - 4 - 5 - 6.  
15 - S.L.S. (forme) . . . . . 0 - 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - *(6)* - 7 - *(8)*.  
16 - Dents : Forme . . . . . *(1)* - *(2)* - 3.  
17 - Dents : Méd/ B. . . . . 1 - 2 - *(3)*.  
18 - Angle lob. term. . . . . *(1)* - 2 - 3.  
19 - Base nerv. (gar. ou dég.) . . . . . 1 - *(2)* - 3.  
20 - Nombre de Dents : S.P. . . . . 1 - 2 - *(3)* - *(4)* - 5 - 6 - 7 - 8 - 9.  
21 - Angle  $L_3$   $L'_3$  : . . . . . *(1)* - 2 - 3.  
22 - Largeur S.P. : . . . . . 1 - *(2)* - *(3)* - 4 - 5.  
23 - Dent terminale du lobe latéral supérieur :

Direction : *(1)* - *(2)* - 3.

Forme : *(4)* - 5.

Médiane/Base : 6 - 7 - *(8)*.

*Rouquier*